

**SAISGI-P-3A-5.5/8-M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

En la actualidad son necesarias con frecuencia longitudes de cable personalizadas. Para satisfacer esta necesidad, Weidmüller ofrece una amplia gama de conectores de configuración libre.

Conectores macho y hembra de configuración libre en modelos M8, M12, M16 y 7/8" de gran robustez y perfectamente adecuados para, por ejemplo, el sector de fabricación de máquinas. Los conectores M12 cuentan con 5 sistemas de conexión diferentes.

La conexión IDC se caracteriza por su sencillez y rapidez, permitiendo la inserción directa del conductor en el punto de embornado sin necesidad de prensado o de desasimiento. Su seguridad funcional es excelente.

**Datos generales para pedido**

Versión	Conecotor acoplable en campo, M12
Código	<a href="#">1852720000</a>
Tipo	SAISGI-P-3A-5.5/8-M12
GTIN (EAN)	4032248386840
Cantidad	1 Pieza

**SAISGI-P-3A-5.5/8-M12**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Homologaciones**

RoHS	Conformidad
------	-------------

**Dimensiones y pesos**

Diámetro	20.5 mm	Peso neto	36 g
----------	---------	-----------	------

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

**Datos técnicos conectores de libre configuración**

Número de polos	3	Codificación	Codificación A
Superficie de contacto	estañado	LED	No
Asignación	Macho 3, Macho 4, Macho 5	Tipo de conexión	Conexión de bornes por desplazamiento del aislante
Material capotas	CuZn	Resistencia del aislamiento	108 Ω
Diámetros de cable, max.	8 mm	Diámetros de cable, min.	5.5 mm
Material de contacto	aleación de cobre	Sección de conexión del conductor, max.	0.75 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, min.	0.34 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	50 V
Corriente nominal	6 A	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 50	Grado de polución	3
Género del contacto	Macho	Conexión de apantallamiento	No
Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc	Rango de temperatura caja	-25...+85 °C

**Datos generales**

Número de polos	3	Conexión 1	M12
Conexión 2	IDC	Descripción del artículo	SAIS / B IDC (0.75)
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Material capotas	CuZn
Rosca de conexión	M12	Material de contacto	aleación de cobre
Superficie de contacto	estañado	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.34 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0.75 mm <sup>2</sup>	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 50		

**Normas**

Conector norma	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

**Dibujos**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Esquema de polos**

